

مِن مَنشُورات دَار المطبُوعَات المصورة



متباع في أرجاء العسالمرالعسري

الطارات

مجسكة السيبوعيسة تصدرعن شركة المطبوعات المصوّرة ش.م.ل.

سمیر سوقی غسان توینیی بشاره تقیلا مجلس مجلس الاداره فرید رزق ولید توینیی لیلی شاهینداکروز

رئيسة التحرير: ليلى شاهينداكروز مديرة التحرير: ليلـــى شقـال المديرة المسؤول: الســي الحـاج

الخصط : ناصر ماجدد الترجم : هيلدا ميخائيل الرسم : جيرار دهان

ثمين العدد

لبنان: ٥٠ ق٠٠٠ ــ الجمهورية العربية السورية: ٥٠ ق٠٠٠ ــ العــراق: ٥٠ فلسا ــ الاردن: ٥٠ فلسا ــ الملكة العربية السعودية: ١ ريال ــ البحرين وقطر: ١ روبية ــ الكويت: ٨٠ فلسا ــ السودان: ٢ قروش ــ الجمهورية العربية المتحدة: ٥٠ مليما ــ الجزائر: فرنك جديد ــ نونس: ٧٥ مليما تونسيا ــ المغرب: ١ درهم مليما تونسيا ــ المغرب المنتواك

في البنان : ٢٠ ل٠ل، السنة الواحدة .

١٠ ل٠ل٠ للستـة اشهـر .

ه ل.ل. للثلاثـة أشهـر .

في الخارج: ج. ع. س.: ٢٥ ل. س. _

رالاردن : ۲٬۵۰۰ دینـــار _

العراق : ۲٬۵۰۰ دینـــار ــ

الملكة العربية السعودية :

٠٤ ريال - الكويت : ٣ دينار
 - قطر والبحرين : ٠٤ روبية -

ع: ع. م. : ٣ ج.م .

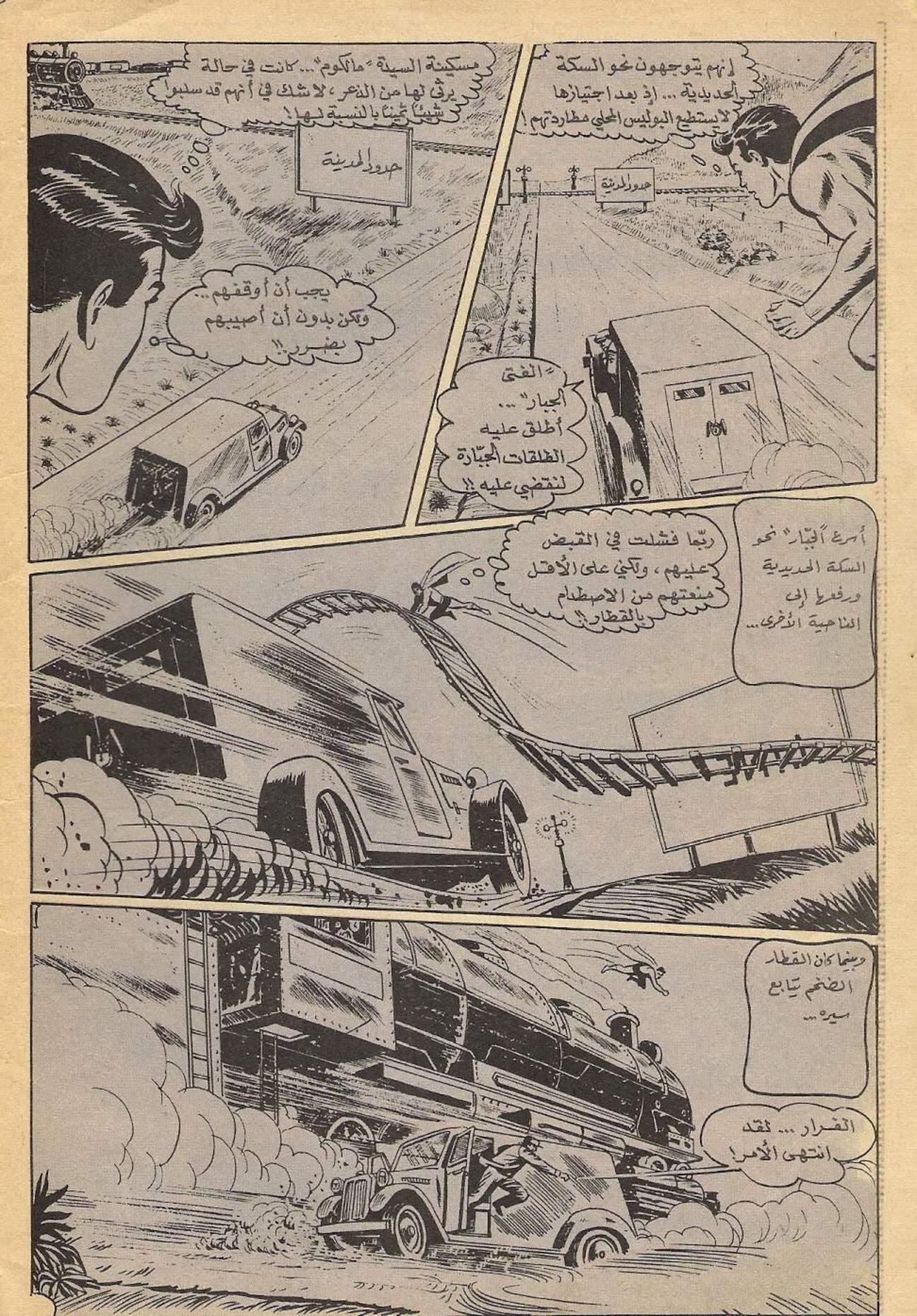
التحرير: شمارع الحمراء ـ بناية المر ـ بيروت تلفون : ٢٩٣٦٦ ـ ص بروت

تلغرافيا: سوبرمان

طبعت في التعاونية الصحفية



۞ ١٩٦٣ جميع حقوق الطبع والنشر باللغة العربية محفوظة لدار المطبوعات المصورة ـ بيروت بالاتفاق مع صاحب الامتياز













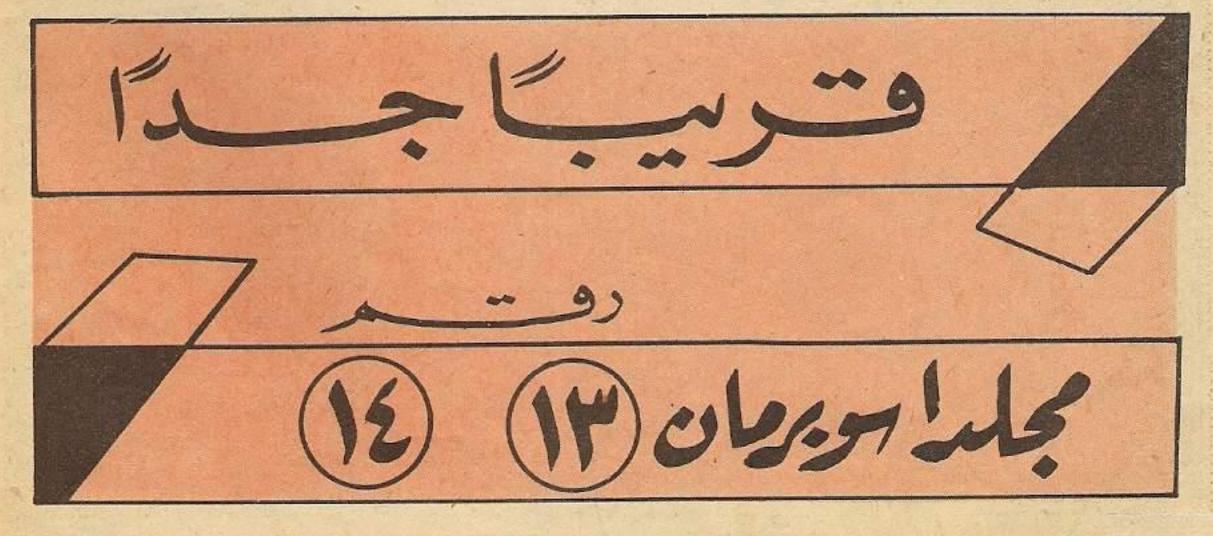








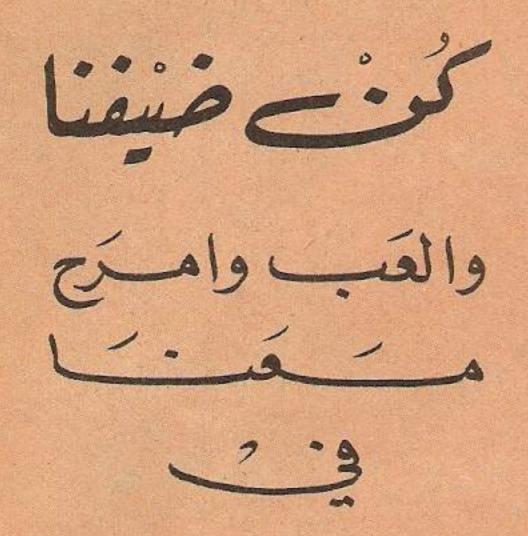


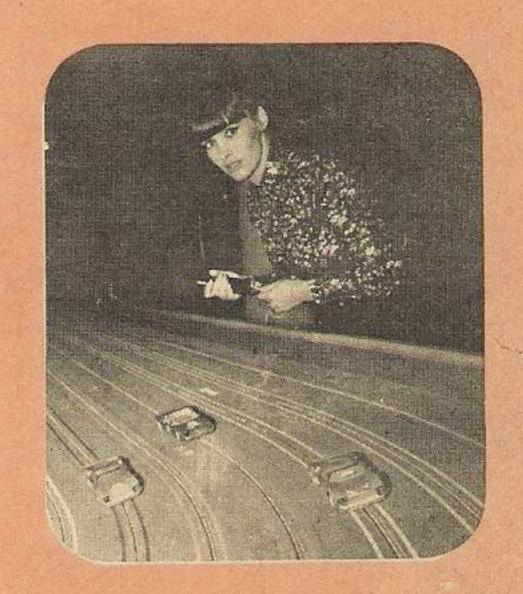








































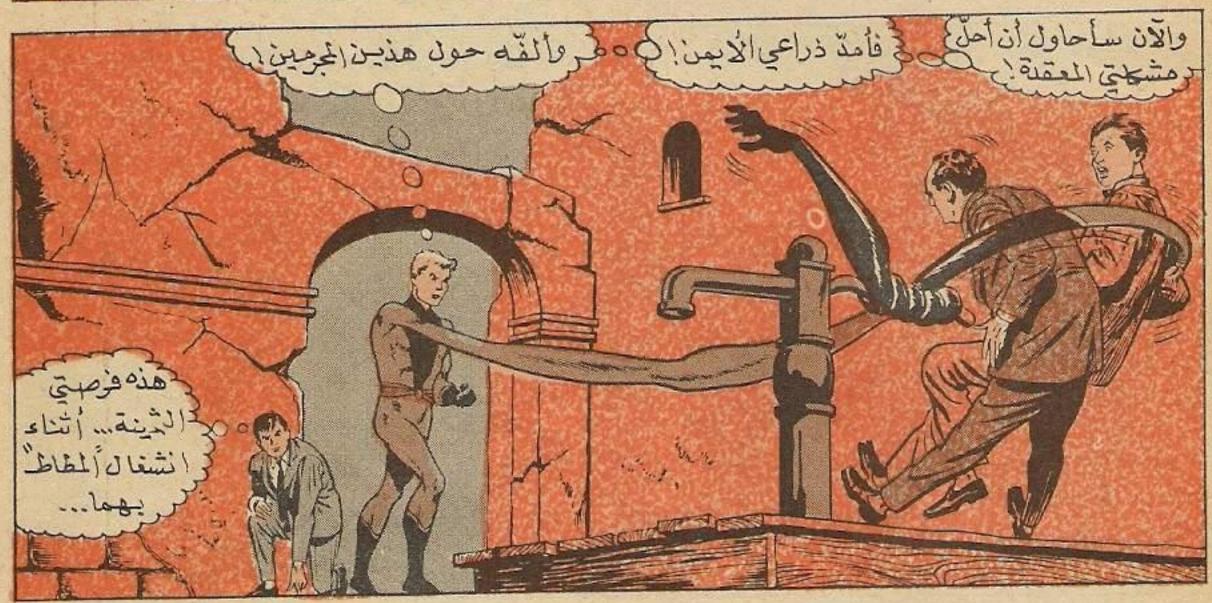






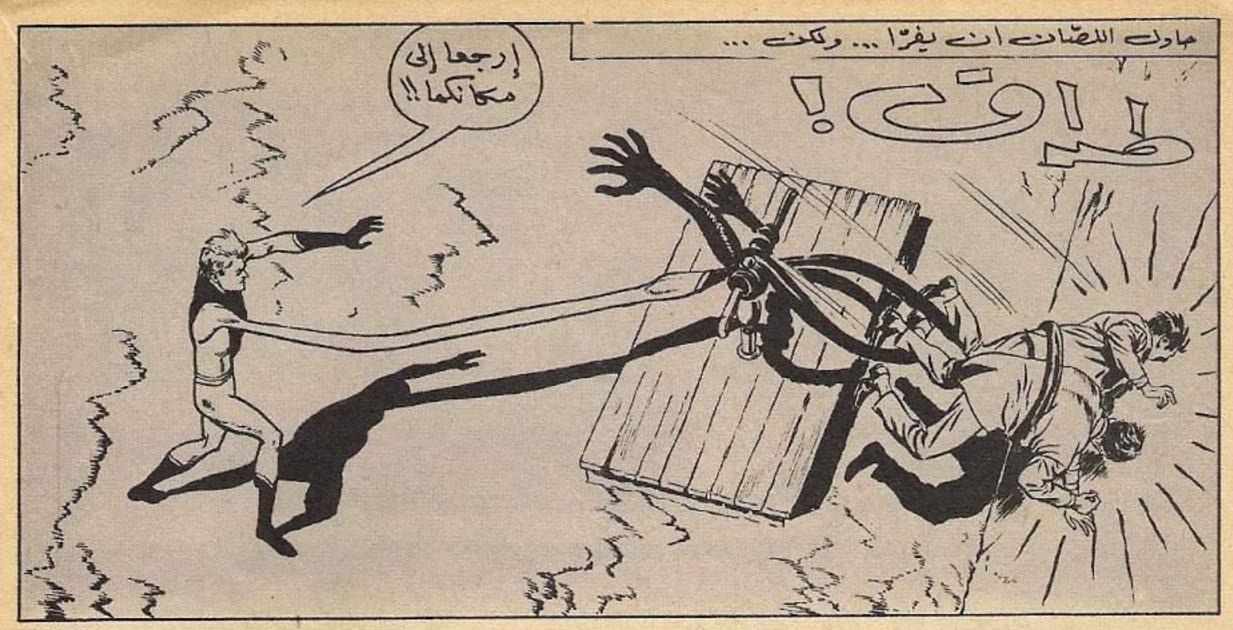




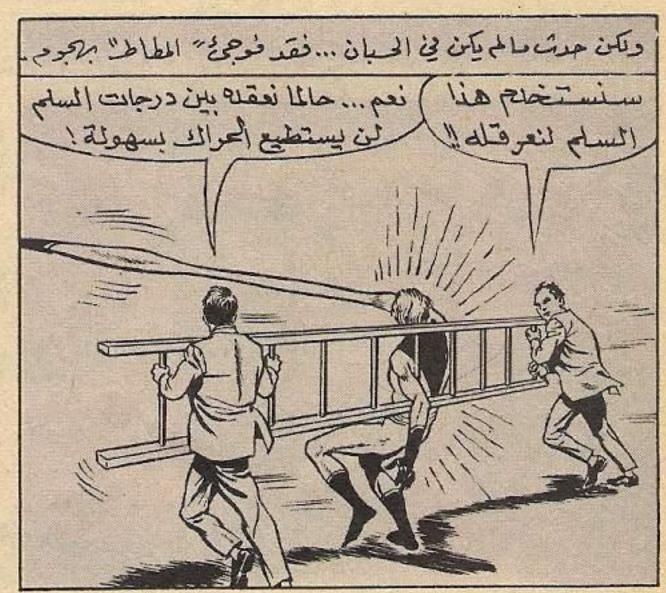












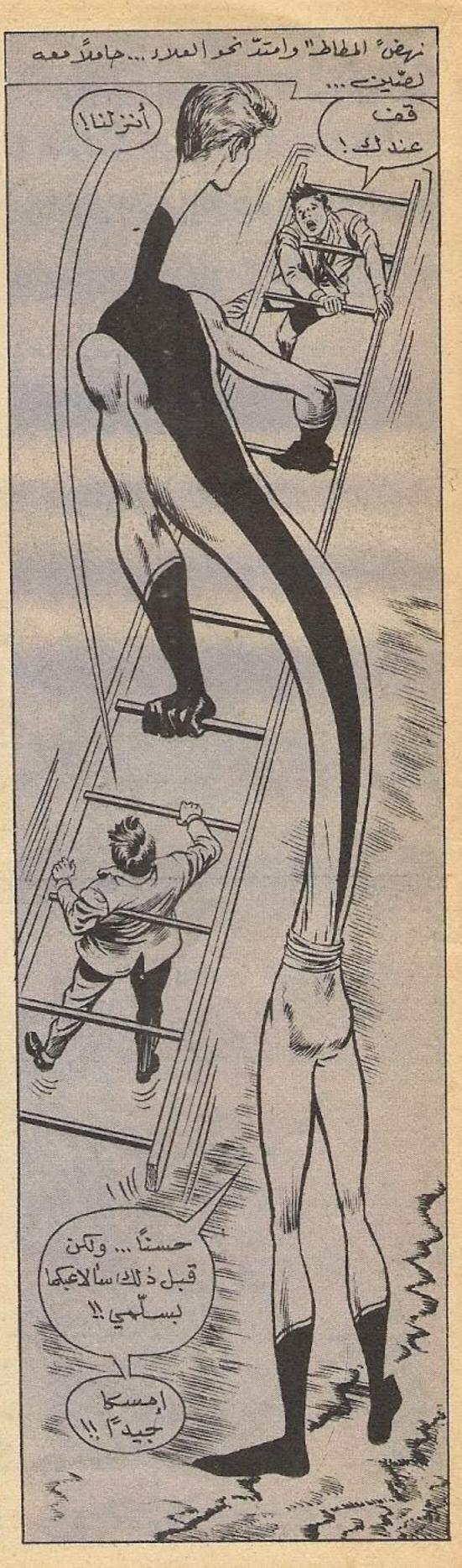








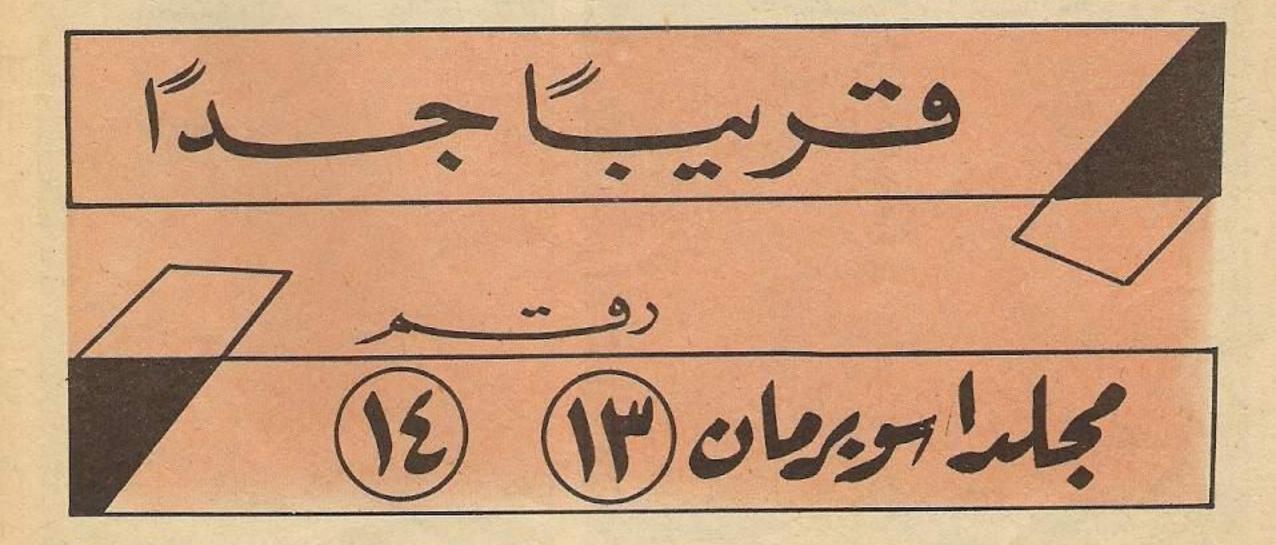




رقد سلم مبلغ عشرة ملايين ومنذ ستة أيام فاجاًه رفاقه وفاللوه الميرة إلى المسؤولين، وبعد بجصتهم من العنيمة ... و في يبقي قضاء مدته في السجن (الحادث سرًا ويخفي كونه لطاسابقا جاء إلى هذه المدينة وبأحياة وافق أن يدفع نهم البيلغ من جيبه صالحة ، فعمل بنشاط وأصبح

ان اسمه بالمسرد منذ عشر سنوات كان رئيس عها به سرقت مبلغ عشرة ملابين ليرة من البنك ... وكانت حصته من العنيمة أربعة ملابين ليرة ...
القي المقبض على بالمسرد وزخ في السبن ، حيث المسرد وزخ في السبن ، حيث المسرد الدة أن المدة أن المدة







45 ولدد











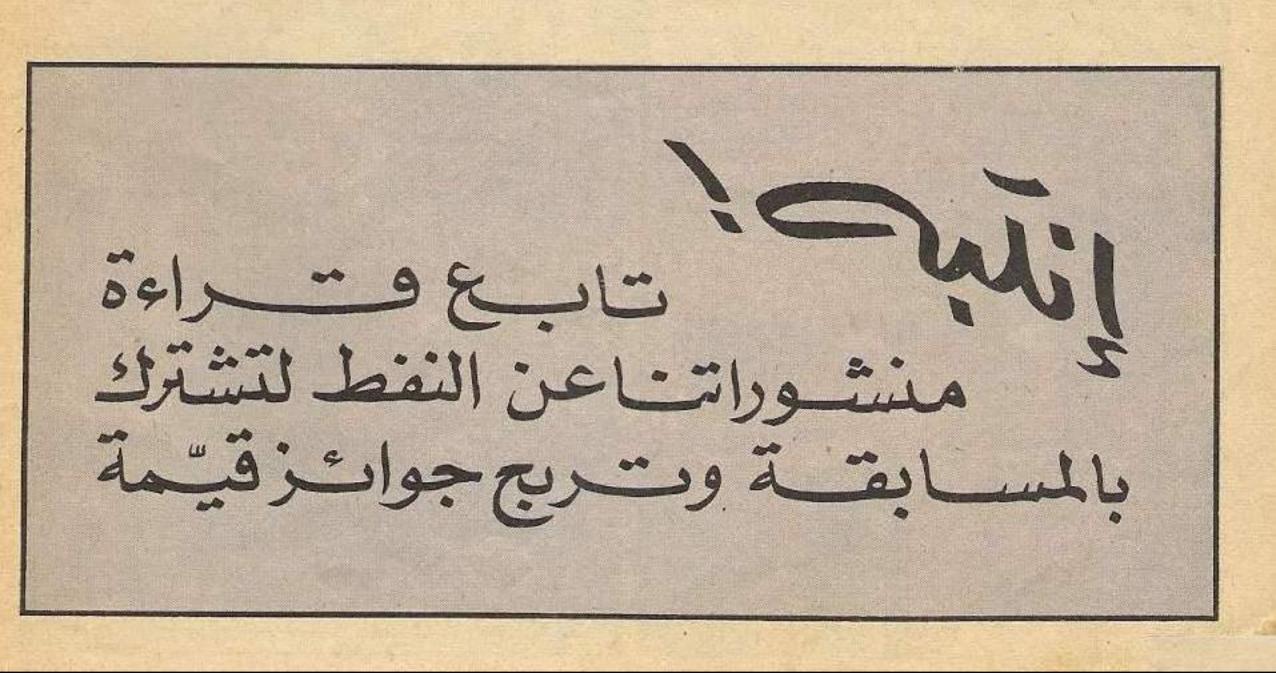












الزهد الأسور

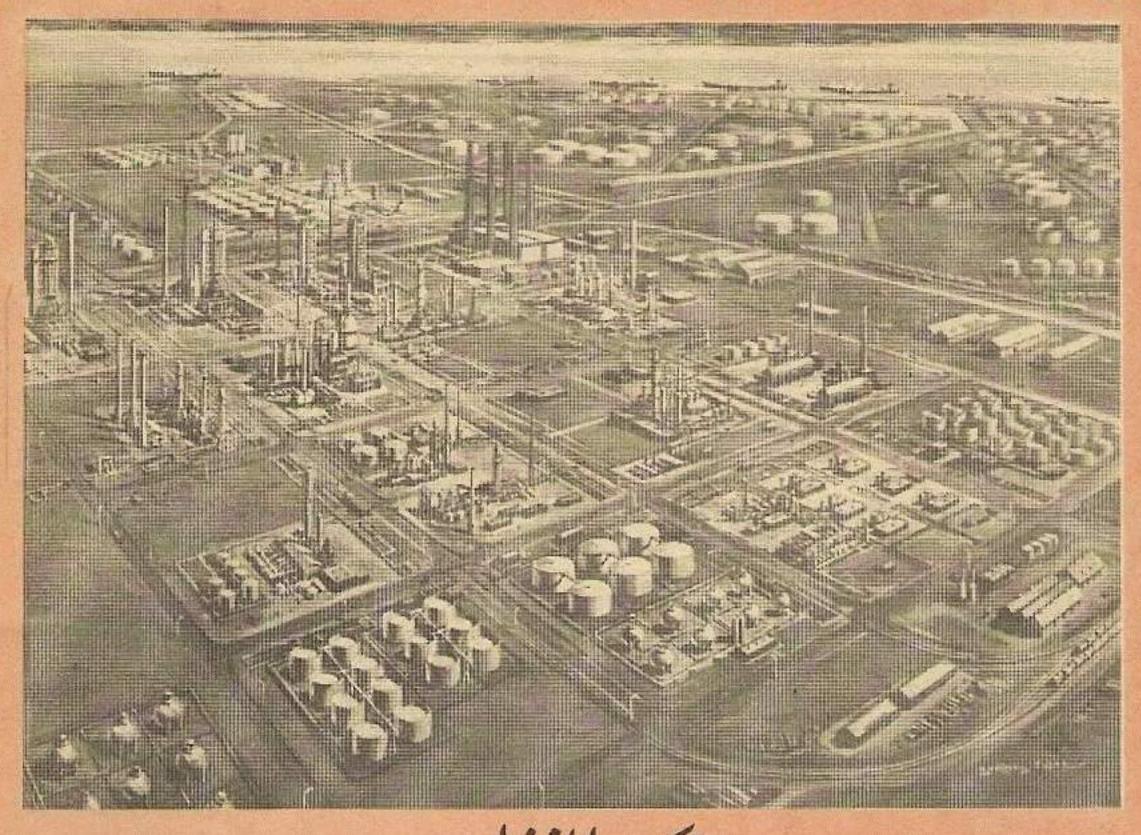
احتفط بهذه السلسلة من المقالات عن النفط لتشترك في مسابقة شيقة سربحك جوائز شمينة ...

ما هو التكرير ؟

التكرير بمبدئه العام هو عملية تقطير، اي تحويل المادة من سائل الى بخار، ثم تبريدها واعادتها الى سائل، وهو يستخدم مبدأ التفاوت في درجات الغليان والضغط، كما يستخسدم الوسيط الكيماوي و وبما ان الزيت الخام يتكون من مواد مختلفة الوزن والتركيب، لذلك فانها تتبخر على والتركيب، لذلك فانها تتبخر على درجات حرارة مختلفة، وتتكاثف على درجات حرارة متقاوتة ايضا و واذا درجات التفاوت في درجات الغليان والتبخر، أمكن فصل هذه المواد عن بعضها البعض والحصول على المنتجات والمشتقات المطلوبة والمستجات والمشتقات المطلوبة والمشتقات المطلوبة والمستجات والمستجات والمشتقات المطلوبة والمستجات وال

تكرير الزيت

شرحنا فيما مضى تكوين النفط والتنقيب عنه وتوزيعه ولكن هناك شيء هام لم نتطرق اليه وهو تكرير النفط ليصبح صالحا للإستعمال . فيشتمل الزيت على مئات الالاف من المواد الايدروكربونية التي عرف منها حتى الان حوالى ٥٠٠٠٠٠٠ مادة • ولدى فصل هذه المواد الين مجموعات معينة تصبح مفيدة لاستعمال الانسان اذ تؤمن له الطاقة الحرارية الضرورية للتصنيع كما تؤمن له الكثير من المنتجات الضرورية كالالبسة والصاغ والادوية والمبيدات والمواد الكيمائية وربما الغذاء في المستقبل ، من يدري ؟ ولا يتم فصل هذه المجموعات عن بعضها البعض الا بالتكرير .



تكريرا لنفط

التقطيي

يتعرض الزيت الخام لعدة عمليات معقدة من المعالجة قبل ان يصبح منتجات جاهزة صالحة للاستعمال و مأول العمليات هي فصل الغاز عن الزيت في معامل الفرز القريبة من الزيت في معامل الفرز القريبة من حقول الانتاج ثم تركيز الزيت الضام بتخليصه من ثاني كبريتيد بتخليصه من ثاني كبريتيد المرحلة الايدروجين و وبعد ذلك اجراء المرحلة الاولى من مراحل عملية التكرير وهي تقطير « الزيت الخام » و قبل ان يدخل الزيت الخام وحدات قبل ان يدخل الزيت الخام وحدات

قبل ان يدخل الزيت الخام وحدات التقطير بمر عبر فرن ترفع حرارته الى حوالي ٣١٥ درجة مثوية ، فتتحول

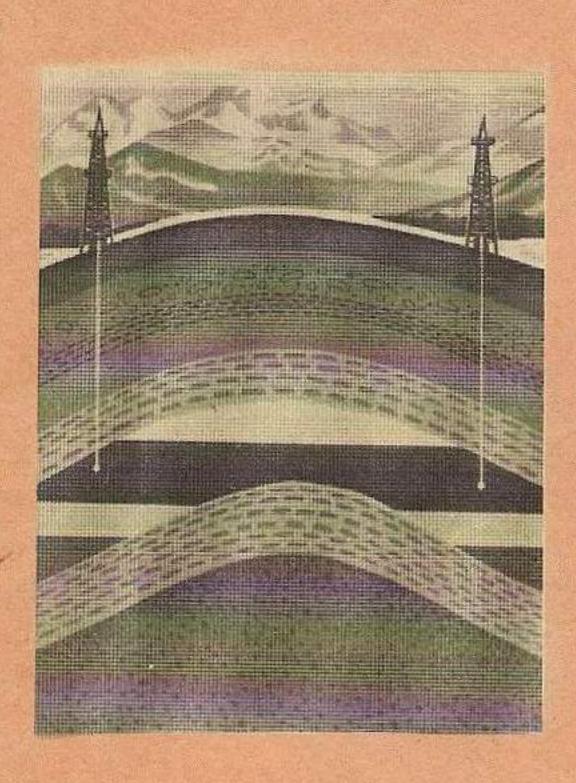
حوالي نصف كميته الى بخار ثم يدخل الى عمود التقطير الجوي الذي يحتوي على صوانى •

بعد تجزئة الزيت الخام الى مركبات كالنفتا والكبوسين والبنزين وغيرها ، تبرد هذه المركبات بواسطة مبدلات للحرارة ووحدات تبريد ثم تضخ الى ساحة الخزانات حيث يجري مرزج معظمها ومعالجته وتسويقه على ما هو عليه ، بينما يتعرض القسم الباقي منها لمزيد من مراحل المعالجة والتهذيب ليصبح صالحا للاستعمال .

ومن المعروف ان اكثر حقول النفط الكبيرة في المعالم قد اكتشفت ، بصورة اجمالية ، في اماكن بعيدة عن مراكز

D-N-W-W-W-W-W

العالم الصناعية والتجارية وهـذا معناه اعداد جهاز انقل النفط مـن الحقول الى الاسواق و ولذلك دعت الحاجة الى استخدام نمط جديد في النقليات لحمل النفط من مناطق انتاجه الى مناطق استهلاكه ، فاستخدمت الى مناطق استهلاكه ، فاستخدمت في ذلك ناقلات النفط و وهذه الناقلات فو الناقلات النفط ويمكن لبعضها أن يحمل ١٠٥٠٠٠ طن من النفط وهذه الناقلات تحمل النفط الخام من النفط الخام من البلاد المنتجة له الى معامل التكرير المختلفة في العالم ، او تنقله بعـد



تكريره الى المستهلكين في مختلف بلاد العالم • ومعظم هذه الناقلات تملكها شركات النفط الكبيرة ، غير ان عددا كبيرا ايضا تملكه شركات ملاحة خاصة •

وليس من المبالغة القول بانه لا توجد صناعة اشرت في الحياة اليومية للبشر كتأثير صناعة النفط و فالنقليات والرراعة ، حتى الاعمال المنزلية ، تعتمد جميعها الى حد كبير على منتجات النفط و



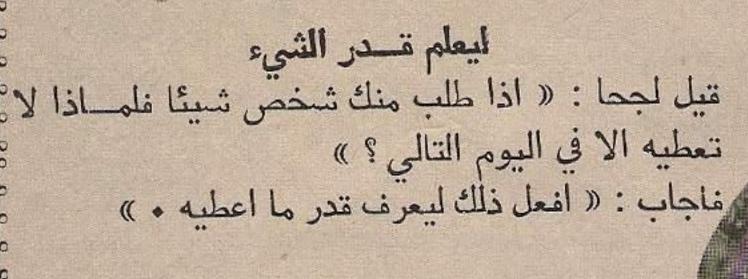






على كل انسان ان يحمل ماله تحت رأسه

كان جدا يزرع في النهار النصوب في بستان ويقلعها في الليل ويأخذها الى البيت ، فقيل له : ما هذا ؟ فأجاب ، يا اولادي ، الدنيا خربت ، فيجب على كل انسان ان يحمل ماله تحت رأسه ، فمن يعلم ماذا وحدث ؟

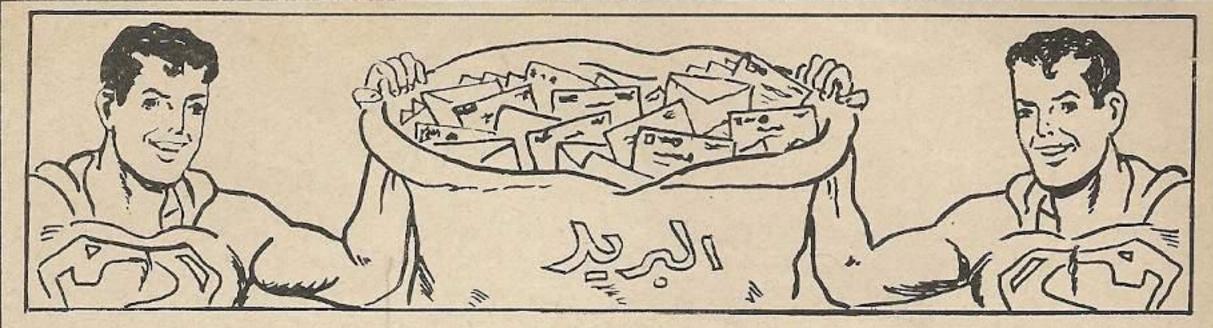




الى متى يلد الناس ويموتون ؟

سأل تيمورلنك جما: « الى متى ياد الناس ويموتون؟» فأجابه جما فورا: « الى ان تملتى الجنة وجهنم • »





ركن التعارض

رجب سعدو _ يهوى جمع الطوابع ، لبنان _ بيروت _ زقاق البلاط _ شارع يوسف الاسير _ ملك قمورية . حسن صالح مصبح _ 11 سنة _ يهوى جمع الطوابع . دبي _ الخليج العربي _ صب ١٦٩ . يوسف احمد جابر _ 10 سنة _ يهوى جمع الطوابع . قطر _ الدوحة _ صب ١١٥٧ . محمد احمد جابر _ ١١ سنة _ يهوى جمع الطوابع . قطر _ الدوحة _ صب ١١٥٧ . محمد حسن عبدالله _ ١١ سنة _ يهوى جمع الطوابع . قطر _ الدوحة _ صب ١١٥٧ . محمد حسن عبدالله _ ١٨ سنة _ يهوى المراسلة . المسعودية _ جد ه _ شارع المعيدوس _ باب مكه _ دكان حسن حلاق .

سليم زعرب - ١٦ سنة - يهوى جمع الطوابع ، لبنان - بيروت - برج حمود - كمب سيس - منزل رقم ١٨١. جبريل عبدالله عيسى العمامي - ١٦ سنة - يهوى جمع الطوابع ، ليبيا - بنغازي - ص.ب ٧٧٣ . كلود ادوار زيادة - ١٤ سنة - تهوى جمع الطوابع ، لبنان - بيروت - الاشرفية - السيوفي - ملك طانيوسغلام رزق رزق قنديل - ١٦ سنة - يهوى المراسلة ، ج ، ع ، م ، - طنطا - شارع السيد عبد اللطيف رقم ٦ . جان قربيت بوستيك - يهوى المراسلة وجمع الطوابع ، العراق - بغداد - شارع المرشيد - حافظ القاضي - محل رقم ١٩٥/١/٢٤ .

غريب احمد محمد - 10 سنة - يهوى جمع الطوابع . العراق - اربيل - شقلاوة . جورج مرزا حسو - يهوى جمع الطوابع . المعراق - بغداد - الدورة المجديدة - منزل 00-0-0 . احلام خليل محمد عبد الدايم - 10 سنة - تهوى جمع المصور والمراسلة ، ج.ع.م، - المقاهرة - المعباسية - 10 غرب المقشلاق بالمعباسية البحرية

عبد الوهاب حسن ابو القاسم — 11 سنة — يهوى جمع الطوابع . السودان — ديم الفتيحاب ص٠٠٠٥٠ .
على حسن السيد — 17 سنة — يهوى المطالعية ج٠٤٠٥ . القاهرة — شارع نعوم — شبرا — مصر محمد على مال الله — 11 سنة — يهوى جمع الطوابع . قطر — الدوحه — ص٠٠٠ ١٣٦٧ .
على عبد المرحمين لمرقي — 17 سنية — يهوى جميع الطوابع . البحرين — المنامه مدرسة المحور هالاعدادية .
صبحي محمد يوسف مصطفى — 10 سنة — يهوى جمع الطوابع . لبنان — صيدا — عين الحلوة — محل ابو الوليد .

قاسم محمد المعتصم - ١٤ سنة - يهوى جمع الطوابع والمسباحة . المعراق - بغداد - كرخ - رحمانية - منزل رقم ٩٨/١/٤٦

ساميه عبد المخالق عبد المقصود - ١٦ سنة - تهوى جمع الطوابع والمصور والمطالعة ، ج.ع.م، - طنطا - شارع العريش - منزل رقم ٨

ابراهیم حمد زوبی – ۱۵ سنة – یهوی جمع الطوابے .لیبیا – المرج – سوق الترکة صلاح مهدی محمود – ۱۲ سنة – یهوی جمع الطوابع .العراق – بغداد – مدینة السلام – منزل رقم ۰.۳ علاء الدین عباس العانی – ۱۷ سنة – یهوی المراسات وجمع الطوابع . العراق – بغداد – کرخ – رحمانیة – رقم الدار ۹۸/۱/۲۳

على أمين ضريبي - ١٥ سنة - يهوى جمع الطواب-عوالمناظر . لبنان - صيدا - عين الحلوه - ص ب ٢٨ حسينسعيد نعم - ١٢ سنة - يهوى المراسلة - العراق النجف الاشرف - شارع الجيش - مقهى سيد مهدي عبدالله الغانم اليوسف - ١٧ سنة - يهوى المراسلة . المسعودية - المرياض - مكتبة الجزيرة



